

INSCRIPCIÓN

Hasta el 16 de febrero o hasta que se cubran las plazas disponibles. Los interesados en asistir al curso deberán realizar la inscripción a través de Internet en: www.unedbarbastro.es o bien rellenar el boletín adjunto y entregarlo en la secretaría del Centro o de las aulas.

Derechos de Inscripción:

- Matrícula ordinaria: 45 €
- Matrícula reducida: 30 € *

*Estudiantes UNED, Tutores, PAS y Prof. Sede Central UNED, colaboradores Practicum, estudiantes (estudios oficiales y usuarios del CRAI), estudiantes UNED Senior y Universidad de la Experiencia, Asociación de Ex-alumnos UNED, personal de los Ayuntamientos de Barbastro, Fraga y Sabiñánigo, personal de la Diputación de Huesca, Ibercaja y Gobierno de Aragón.

Deberán aportar justificante que acredite su condición.

El pago de los derechos de inscripción se realizará, en el mismo plazo, en la Secretaría del Centro (en metálico o con tarjeta), o a través de Internet (en el caso de inscripción on line). La inscripción será efectiva una vez realizado el pago de los derechos de inscripción. La adjudicación de plazas se realizará por orden de inscripción efectiva.

PLAZAS LIMITADAS

UNED-Barbastro
C/. Argensola, 55
22300-Barbastro (Huesca)
Tel.: 974 316 000



LIBRERÍA 'VALENTINA CANCELA'
Libros especializados

Descuento del 5% en todos los materiales en C/ Argensola 60, Barbastro.

CURSO

Análisis forense y seguridad informática



UNED BARBASTRO

26, 27 de febrero, 4 y 5 de marzo de 2016

Impartido por **D. Pedro Sánchez Cordero**, experto en Seguridad Informática e Informática Forense, colabora con multitud de instituciones públicas y empresas privadas como perito judicial informático y como asesor en seguridad. Su blog <http://conexioninversa.blogspot.com> es una referencia en el mundo de la seguridad informática.

OBJETIVOS

La incursión de las Tecnologías de la Información y las Comunicaciones (TICs) en nuestra vida diaria ha sido uno de los mayores condicionantes de la evolución de la sociedad durante las últimas dos décadas. El trabajo, el aprendizaje, el comercio, las relaciones personales,... no se pueden concebir hoy en día sin la participación del entramado digital.

Nadie pone duda de las ventajas de estos avances tecnológicos, pero sin embargo todo el mundo está de acuerdo en que la seguridad en este marco es un campo nuevo que nada tiene que ver con llaves, sistemas de alarma, huellas dactilares, cajas fuertes y candados. De la misma forma que vigilamos por la seguridad de nuestros bienes físicos debemos tener conciencia de nuestras vulnerabilidades en el mundo digital y de cómo podemos protegernos. La ciberseguridad, la criptografía, el fraude digital, y los ciberataques no pertenecen a la ciencia ficción sino al mundo real.

La misión del perito en seguridad informática es analizar sistemas digitales para encontrar evidencias y demostrar la realización de alguna acción en el mundo digital. Investigan casos de fraude, búsqueda de pruebas, borrado de información, robo de identidad, virus, accesos no autorizados,... y ponen su conocimiento en manos de no sólo de expertos legales, sino también de empresas y particulares. El perfil del perito judicial informático se ha convertido en uno de los más buscados y va a ser sin duda uno de los protagonistas del futuro inmediato.

Este curso es una introducción a los conceptos y a las herramientas que los peritos en seguridad informática utilizan para realizar análisis forense, y pretende servir como iniciación a todos los técnicos que pretendan tener unos conocimientos básicos sobre seguridad y evidencias digitales.

DESTINATARIOS

Estudiantes de los grados de Ingeniería en Informática e Ingeniería de las TIC, profesionales relacionados con el mundo de la informática y público en general con conocimientos técnicos mínimos.

EVALUACIÓN Y CERTIFICACIÓN

Se expedirá certificado de asistencia a aquellos inscritos que asistan al curso. Solicitado 1 crédito ECTS a la UNED (en tramitación).

PROGRAMA

Viernes, 26 de febrero, de 16 a 21 h.

Introducción a la seguridad informática

- Riesgos. Gestión del riesgo
- Vulnerabilidades. Escenarios
- Malware. Escenarios
- Ejemplos de ataques por APT

Sábado, 27 de febrero, de 9 a 14 h.

Introducción al análisis forense informático. Legalidad

- Legislación
- Normas UNE
- Evidencias vs Pruebas

Técnicas de análisis forense

- Arquitectura del sistema operativo Windows
- Triage (Adquisición)
- Herramientas.
- Adquisición de evidencias en local
- Adquisición de evidencias en remoto
- Clonación

Viernes, 4 de marzo, de 16 a 21 h.

Análisis forense en artefactos

- La papelera
- El registro de Windows
- Los navegadores
- Correos electrónicos
- Tabla maestra de archivos

Análisis de la memoria

- Ficheros de paginación
- RAM
- Introducción a GRR
- Introducción a Volatility

Sábado, 5 de marzo, de 9 a 14 h.

Análisis forense en red

- Herramientas
- Detección de ataques
- Detectores de intrusos

Introducción al análisis de Malware

- Interceptación
- Introducción al reversing
- Herramientas

BOLETÍN DE INSCRIPCIÓN

Análisis forense y seguridad informática

NOMBRE _____

APELLIDOS _____

DNI _____

DIRECCIÓN _____

C.P. _____

POBLACIÓN _____

TELÉFONO _____

E-MAIL _____

MATRÍCULA ORDINARIA

MATRÍCULA REDUCIDA

En cumplimiento de lo dispuesto en la Ley Orgánica 15/1999 de 13 de diciembre, de Protección de Datos de carácter personal, le informamos que los datos de carácter personal que usted nos facilite, serán incorporados a un fichero de datos, denominado ACTIVIDADES, de cuyo tratamiento es responsable la Fundación Ramón J. Sender – UNED Barbastro, para finalidades propias de los servicios relacionados con la gestión, control y difusión de actividades de la Fundación Ramón J. Sender – UNED Barbastro. Igualmente, le informamos que podrá ejercitar sus derechos de acceso, rectificación y cancelación, así como oponerse a su tratamiento, en los términos legalmente previstos, por correo electrónico en info@unedbarbastro.es o personalmente en nuestra sede sita en C/ Argensola 60, 22300 Barbastro (Huesca).